七政推步

四

欽定四庫全書

七政推步卷五

明 貝琳 編

金星第一加減比敷立成

小輪心	初宮			一宮			二宮		
宮度	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分
初度	初度○分	二分	○分	初度五十八分	二分	四分	一度四十三分	一分	十四分
一度	二分	二分	○分	一度○分	二分	四分	四十四分	一分	十五分
二度	四分	二分	○分	二分	二分	四分	四十五分	一分	十五分

三度	四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一度
六分	八分	一十分	一十二分	一十四分	一十六分	一十八分	二十分	二十二分
二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分
○分	○分	○分	○分	○分	一分	一分	一分	一分
四分	六分	七分	九分	一十一分	一十三分	一十四分	一十六分	一十七分
二分	一分	二分	二分	一分	二分	二分	一分	二分
四分	五分	五分	五分	六分	六分	六分	六分	七分
四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分
一分	一分	一分	一分	○分	一分	一分	一分	一分
十五分	十六分	十六分	十七分	十七分	十八分	十八分	十九分	十九分

十二度	二十四分	二分	一分	一十九分	一分	七分	五十四分	○分	二十分
十三度	二十六分	二分	一分	二十分	二分	七分	五十四分	一分	二十分
十四度	二十八分	二分	一分	二十二分	一分	八分	五十五分	一分	二十一分
十五度	三十分	二分	一分	二十三分	二分	八分	五十六分	○分	二十一分
十六度	三十二分	二分	一分	二十五分	一分	八分	五十六分	一分	二十二分
十七度	三十四分	二分	二分	二十六分	二分	九分	五十七分	一分	二十二分
十八度	三十六分	二分	二分	二十八分	一分	九分	五十八分	○分	二十三分
十九度	初度三十八分	二分	二分	一度二十九分	一分	九分	一度五十八分	一分	二十三分
二十度	四十分	二分	二分	三十分	二分	十分	五十九分	○分	二十四分

二十一度	四十三分	二分	二分	三十三分	一分	十分	五十九分	○分	二十四分
二十二度	四十四分	二分	二分	三十三分	一分	十一分	五十九分	○分	二十五分
二十三度	四十六分	二分	二分	三十四分	二分	十一分	五十九分	一分	二十五分
二十四度	四十八分	一分	三分	三十六分	一分	十一分	二度○分	○分	二十六分
二十五度	四十九分	二分	三分	三十七分	一分	十二分	○分	○分	二十六分
二十六度	五十一分	二分	三分	三十八分	一分	十二分	○分	○分	二十七分
二十七度	五十三分	二分	三分	三十九分	二分	十三分	○分	○分	二十七分
二十八度	五十五分	二分	三分	四十一分	一分	十三分	○分	一分	二十八分
二十九度	五十七分	一分	三分	四十二分	一分	十四分	一分	○分	二十九分

金星第一加減比數立成

宮度	小輪心 三宮 加減差	三宮 加減分	三宮 比數分	四宮 加減差	四宮 加減分	四宮 比數分	五宮 加減差	五宮 加減分	五宮 比數分
初度	二度一分	○分	二十九分	一度四十六分	一分	四十四分	一度二分	二分	五十六分
一度	一分	○分	三十分	四十五分	一分	四十五分	○分	二分	五十六分
二度	一分	○分	三十分	四十四分	一分	四十五分	初度五十六分	一分	五十六分
三度	一分	○分	三十一分	四十三分	一分	四十五分	五十七分	二分	五十六分
四度	一分	一分	三十一分	四十二分	一分	四十六分	五十五分	二分	五十七分
五度	○分	○分	三十二分	四十一分	一分	四十六分	五十三分	二分	五十七分

二十四度	五十二分	一分	四十一分	一十三分	二分	五十四分	一十三分	二分	六十分
二十五度	五十一分	一分	四十二分	一十一分	一分	五十四分	一十一分	二分	六十分
二十六度	五十分	一分	四十二分	一十分	二分	五十五分	九分	二分	六十分
二十七度	四十九分	一分	四十三分	八分	二分	五十五分	七分	三分	六十分
二十八度	四十八分	一分	四十三分	六分	二分	五十五分	四分	二分	六十分
二十九度	四十七分	一分	四十四分	四分	二分	五十五分	二分	二分	六十分

金星第一加減比數立成

小輪心	六宮			七宮			八宮		
宮度	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分
初度		二分	六十分	一度二分	二分	五十六分	一度四十六分	一分	四十四分
一度	初度二分	二分	六十分	四分	二分	五十五分	四十七分	一分	四十四分
二度	四分	三分	六十分	六分	二分	五十五分	四十八分	一分	四十三分
三度	七分	二分	六十分	八分	二分	五十五分	四十九分	一分	四十三分
四度	九分	二分	六十分	十分	一分	五十五分	五十分	一分	四十二分
五度	十一分	二分	六十分	十一分	二分	五十四分	五十一分	一分	四十二分

六度	十三分	二分	六十分	十三分	二分	五十四分	五十二分	一分	四十一分
七度	十五分	二分	六十分	十五分	一分	五十四分	五十三分	○分	四十一分
八度	十七分	三分	六十分	十六分	二分	五十三分	五十三分	一分	四十分
九度	二十分	二分	五十九分	十八分	二分	五十三分	五十四分	一分	四十分
十度	二十二分	二分	五十九分	二十分	一分	五十二分	五十五分	○分	三十九分
十一度	二十四分	二分	五十九分	二十一分	二分	五十二分	五十五分	一分	三十九分
十二度	二十六分	二分	五十九分	二十三分	二分	五十二分	五十六分	一分	三十八分
十三度	二十八分	二分	五十九分	二十五分	一分	五十一分	五十七分	○分	三十八分
十四度	三十分	二分	五十九分	二十六分	二分	五十一分	五十七分	一分	三十七分

十五度	三十二分	二分	五十九分	二十八分	一分	五十一分	五十八分	○分	三十七分
十六度	三十四分	三分	五十九分	二十九分	一分	五十分	五十八分	一分	三十六分
十七度	三十七分	二分	五十八分	三十分	二分	五十分	五十九分	○分	三十六分
十八度	三十九分	二分	五十八分	三十二分	一分	四十九分	五十九分	○分	三十五分
十九度	初度四十二分	二分	五十八分	一度三十三分	二分	四十九分	一度五十九分	一分	三十五分
二十度	四十三分	二分	五十八分	三十五分	一分	四十九分	二度○分	○分	三十四分
二十一度	四十五分	二分	五十八分	三十六分	一分	四十八分	○分	○分	三十四分
二十二度	四十六分	二分	五十七分	三十七分	二分	四十八分	○分	○分	三十三分
二十三度	四十九分	二分	五十七分	三十九分	一分	四十七分	○分	○分	三十三分

二十四度	五十一分	二分	五十七分	四十分	一分	四十七分	○分	○分	三十二分
二十五度	五十三分	二分	五十七分	四十一分	一分	四十六分	○分	一分	三十二分
二十六度	五十五分	二分	五十七分	四十二分	一分	四十六分	一分	○分	三十一分
二十七度	五十七分	一分	五十六分	四十三分	一分	四十五分	一分	○分	三十一分
二十八度	五十八分	二分	五十六分	四十四分	一分	四十五分	一分	○分	三十分
二十九度	一度○分	二分	五十六分	四十五分	一分	四十五分	一分	○分	三十分

金星第一加減比數立成

小輪心	九宮			十宮			十一宮		
宮度	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分
初度	二度一分	○分	二十九分	一度四十三分	一分	十四分	初度五十八分	一分	四分
一度	一分	一分	二十九分	四十二分	一分	十四分	五十七分	二分	三分
二度	○分	○分	二十八分	四十一分	二分	十三分	五十五分	二分	三分
三度	○分	○分	二十七分	三十九分	一分	十三分	五十三分	二分	三分
四度	○分	○分	二十七分	三十八分	一分	十二分	五十一分	二分	三分
五度	○分	○分	二十六分	三十七分	一分	十二分	四十九分	一分	三分

六度	○分	一分	二十六分	三十六分	二分	十一分	四十八分	二分	三分
七度	一度五十九分	○分	二十五分	三十四分	一分	十一分	四十六分	二分	二分
八度	一度五十九分	○分	二十五分	一度三十三分	一分	十一分	初度四十四分	二分	二分
九度	五十九分	○分	二十四分	三十二分	二分	十分	四十二分	二分	二分
十度	五十九分	一分	二十四分	三十分	一分	七分	四十分	二分	二分
十一度	五十八分	○分	二十三分	二十九分	一分	九分	三十八分	二分	二分
十二度	五十八分	一分	二十三分	二十八分	二分	九分	三十六分	二分	二分
十三度	五十七分	一分	二十二分	二十六分	一分	九分	三十四分	二分	二分
十四度	五十六分	○分	二十二分	二十五分	二分	八分	三十二分	二分	一分

十五度	五十六分	一分	二十一分	二十三分	一分	八分	三十分	二分	一分
十六度	五十五分	一分	二十一分	二十二分	二分	八分	二十八分	二分	一分
十七度	五十四分	○分	二十分	二十分	一分	七分	二十六分	二分	一分
十八度	五十四分	一分	二十分	十九分	二分	七分	二十四分	二分	一分
十九度	五十三分	一分	十九分	十七分	二分	七分	二十二分	二分	一分
二十度	五十三分	一分	十九分	十六分	二分	六分	二十分	二分	一分
二十一度	五十二分	一分	十八分	十四分	二分	六分	十八分	二分	一分
二十二度	五十分	○分	十八分	十二分	一分	六分	十六分	二分	一分
二十三度	五十分	一分	十七分	十一分	二分	六分	十四分	二分	○分

二十四度	四十九分	一分	十七分	九分	二分	五分	十二分	二分	○分
二十五度	四十八分	一分	十六分	七分	一分	五分	十分	二分	○分
二十六度	四十七分	一分	十六分	六分	二分	五分	八分	二分	○分
二十七度	四十六分	一分	十五分	四分	二分	四分	六分	二分	○分
二十八度	四十五分	一分	十五分	二分	二分	四分	四分	二分	○分
二十九度	四十四分	一分	十五分	○分	二分	四分	二分	二分	○分

金星第二加減遠近立成

自行定	初宮			一宮			二宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	初度○分	二十六分	初度○分	十三度二十三分	二十五分	初度十五分	二十四度二十三分	二十三分	初度三十三分
一度	二十六分	二十五分	一分	四十七分	二十五分	十六分	四十五分	二十二分	三十四分
二度	五十一分	二十四分	一分	十四度十一分	二十四分	十七分	二十五度七分	二十三分	三十五分
三度	一度十五分	二十五分	二分	三十五分	二十四分	十八分	三十分	二十三分	三十五分
四度	四十分	二十五分	二分	十五度○分	二十五分	十八分	五十二分	二十二分	三十六分
五度	一度五分	二十五分	三分	二十五分	二十四分	十九分	二十六度十五分	二十三分	三十七分

十五度	六度十三分	二十四分	七分	二十六分	二十四分	二十四分	五十六分	二十一分	四十五分
十六度	三十七分	二十五分	八分	五十分	二十四分	二十五分	三十度二十分	二十二分	四十六分
十七度	七度二分	二十五分	八分	二十九度四十分	二十四分	二十六分	四十二分	二十二分	四十六分
十八度	二十七分	二十五分	九分	三十八分	二十三分	二十六分	三十度四分	二十一分	四十七分
十九度	七度五十二分	二十四分	初度九分	三十度一分	二十四分	初度二十七分	三十度二十五分	二十二分	初度四十八分
二十度	八度二十六分	二十五分	十分	二十五分	二十四分	二十八分	四十七分	二十二分	四十九分
二十一度	四十一分	二十五分	十分	四十九分	二十四分	二十八分	三十度九分	二十一分	四十九分
二十二度	九度六分	二十四分	十一分	三十度三分	二十三分	二十九分	三十分	二十一分	五十分
二十三度	三十分	二十五分	十一分	三十六分	二十四分	二十九分	五十一分	二十二分	五十一分

二十四度	五十五分	二十五分	十二分	三十二度〇分	二十四分	三十分	三十三度三十三分	二十一分	五十二分
二十五度	十度二十分	二十四分	十二分	二十四分	二十三分	三十一分	三十四分	二十一分	五十三分
二十六度	四十四分	二十五分	十三分	四十七分	二十四分	三十一分	五十五分	二十一分	五十四分
二十七度	十一度九分	二十五分	十四分	三十三度二十一分	二十四分	三十二分	三十四度三十六分	二十分	五十五分
二十八度	三十四分	二十四分	十四分	三十五分	二十三分	三十二分	三十六分	二十分	五十五分
二十九度	五十八分	二十四分	十五分	五十八分	二十四分	三十二分	五十六分	二十分	五十五分

金星第二加減遠近立成

自行定	三宮			四宮			五宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	三十五度三十六分	二十分	初度五十七分	四十二度二十六分	十一分	一度三十四分	四十二度二十分	三十五分	二度四十二分
一度	三十六分	十九分	五十八分	三十七分	十一分	三十五分	四十二度五十五分	二十八分	四十五分
二度	五十五分	二十分	五十九分	四十八分	十分	三十七分	二十七分	三十二分	四十七分
三度	三十六度三十五分	十九分	一度〇分	五十八分	九分	三十八分	四十度五十六分	三十四分	五十分
四度	三十四分	十九分	一分	四十四度七分	八分	四十分	二十三分	三十八分	五十三分
五度	五十三分	十九分	二分	一十五分	七分	四十二分	三十九度四十四分	四十分	五十四分

十五度	五十二分	十七分	十三分	五十八分	一分	五分	二十九度五十九分	二十四分	五分
十六度	四十度九分	十六分	十五分	五十七分	二分	七分	二十八度三十五分	三十一分	三分
十七度	二十五分	十七分	十六分	五十五分	三分	十分	二十七度四分	三十七分	○分
十八度	四十二分	十六分	十八分	五十三分	四分	十二分	二十五度一十七分	四十一分	二度五十五分
十九度	五十八分	十六分	十九分	四十八分	五分	十四分	二十三度四十六分	四十六分	四十八分
二十度	四十二度二十四分	十五分	二十一分	四十三分	六分	十七分	二十二度○分	五十二分	三十八分
二十一度	二十九分	十四分	二十二分	三十七分	八分	十九分	二十度八分	五十九分	二十五分
二十二度	四十三分	十四分	二十四分	二十九分	十分	二十二分	十八度九分	二度四分	九分
二十三度	五十七分	十四分	二十五分	一十九分	十一分	二十四分	十六度五分	八分	一度五十二分

金星第二加減遠近立成

自行定	六宮			七宮			八宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	初度〇分	二度二十六分	初度〇分	四十二度二十分	二十三分	二度四十二分	四十三度二十六分	十二分	一度二十四分
一度	二度二十六分	二十五分	一十五分	四十三分	二十一分	三十九分	一十四分	十二分	三十三分
二度	四度五十一分	二十一分	三十分	四十三度四分	十九分	三十七分	二分	十二分	三十二分
三度	七度十二分	十八分	四十六分	二十三分	十七分	三十四分	四十三度五十分	十三分	三十一分
四度	九度三十分	十五分	一度二分	四十分	十五分	三十二分	三十七分	十三分	二十九分
五度	十一度四十五分	十二分	十八分	五十五分	十三分	二十九分	二十四分	十三分	二十八分

六度	十三度五十七分	八分	三十五分	四十四度八分	十一分	二十七分	一十一分	十四分	二十七分
七度	十六度五分	四分	五十二分	一十九分	十分	二十四分	四十度五十七分	十四分	二十五分
八度	十九度九分	一度五十九分	二度九分	二十九分	八分	二十二分	四十三分	十四分	二十四分
九度	二十度八分	五十二分	二十五分	三十七分	六分	十九分	二十九分	十五分	二十二分
十度	二十二度〇分	四十六分	三十八分	四十三分	五分	十七分	一十四分	十六分	二十一分
十一度	二十三度四十一分	四十一分	四十八分	四十八分	四分	十四分	四十度五十八分	十六分	十九分
十二度	二十五度二十七分	三十七分	五十五分	五十二分	三分	十二分	四十二分	十七分	十八分
十三度	二十七度四分	三十一分	三度〇分	五十五分	二分	十分	二十五分	十六分	十六分
十四度	二十八度三十五分	二十四分	三分	五十七分	一分	七分	九分	十七分	十五分

十五度	二十九度五十九分	十九分	五分	五十八分	一分	五分	二十九度五十二分	十七分	十三分
十六度	三十一度十八分	十三分	六分	五十七分	二分	三分	三十五分	十七分	十二分
十七度	三十二度三十一分	九分	六分	五十五分	三分	〇分	一十八分	十八分	十一分
十八度	三十三度四十分	五分	五分	五十二分	四分	一度五十八分	〇分	十七分	十分
十九度	三十四度四十五分	一度〇分	三度四分	四十四度四十八分	五分	一度五十六分	三十六度四十三分	十七分	一度八分
二十度	三十五度四十五分	初度五十六分	四分	四十三分	五分	五十三分	三十六分	十八分	七分
二十一度	三十六度四十一分	五十二分	三分	三十八分	五分	五十一分	八分	十九分	六分
二十二度	三十七度三十三分	四十八分	一分	三十三分	五分	四十八分	三十七度四十九分	十八分	五分
二十三度	三十八度二十一分	四十三分	二度五十九分	二十八分	六分	四十六分	三十一分	十九分	四分

二十四度	三十九度四十分	四十分	五十七分	二十二分	七分	四十四分	一十二分	十九分	三分
二十五度	四十四分	三十八分	五十四分	一十五分	八分	四十二分	三十二度五十三分	十九分	二分
二十六度	四十一度二十三分	三十四分	五十三分	七分	九分	四十分	三十四分	十九分	一分
二十七度	五十一分	三十一分	五十分	四十三度五十八分	十分	三十八分	一十五分	二十分	○分
二十八度	四十一度二十七分	二十八分	四十七分	四十八分	十一分	三十七分	三十二度五十三分	十九分	初度五十九分
二十九度	五十五分	二十五分	四十五分	三十七分	十一分	三十五分	三十六分	二十分	五十八分

金星第二加減遠近立成

自行定	九宮			十宮			十一宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	三十五度二十三分	二十分	初度五十七分	三十四度二十三分	二十四分	初度三十三分	二十二度二十三分	二十四分	初度十六分
一度	三十四度五十六分	二十分	五十六分	三十三度五十六分	二十三分	三十三分	二十一度五十八分	二十四分	十五分
二度	三十六分	二十分	五十五分	三十五分	二十四分	三十三分	三十四分	二十五分	十四分
三度	一十六分	二十一分	五十五分	一十一分	二十四分	三十三分	九分	二十五分	十四分
四度	三十三度五十五分	二十一分	五十四分	三十三度四十七分	二十三分	三十一分	二十一度四十四分	二十四分	十三分
五度	三十四分	二十一分	五十三分	三十四分	二十四分	三十一分	二十分	二十五分	十二分

六度	十三分	二十二分	五十三分	○分	二十四分	三十分	九度五十五分	二十五分	十三分
七度	三十二度五十二分	二十一分	五十一分	三十二度五十六分	二十三分	二十九分	三十分	二十四分	十一分
八度	三十二度三十分	二十一分	初度五十分	三十二度十三分	二十四分	初度二十九分	九度六分	二十五分	初度十一分
九度	九分	二十二分	四十九分	三十二度四十九分	二十四分	二十八分	八度四十一分	二十五分	十分
十度	三十二度四十七分	二十二分	四十九分	二十五分	二十四分	二十八分	十六分	二十四分	十分
十一度	二十五分	二十一分	四十八分	一分	二十三分	二十七分	七度五十二分	二十五分	九分
十二度	四分	二十二分	四十七分	十九度三十分	二十四分	二十六分	二十七分	二十五分	九分
十三度	三十度四十三分	二十二分	四十六分	十四分	二十四分	二十六分	二分	二十五分	八分
十四度	二十分	二十一分	四十六分	十六度五十分	二十四分	二十五分	十六度三十七分	二十四分	八分

十五度	三十九度五十九分	二十二分	四十五分	二十六分	二十四分	二十四分	十三分	二十五分	七分
十六度	三十七分	二十二分	四十四分	二分	二十四分	二十四分	五度四十八分	二十五分	七分
十七度	十五分	二十二分	四十三分	七度三十八分	二十四分	二十三分	二十三分	二十五分	六分
十八度	三十度五十三分	二十二分	四十二分	十四分	二十四分	二十三分	四度五十八分	二十四分	六分
十九度	三十一分	二十二分	四十二分	十六度五十分	二十四分	二十二分	三十四分	二十五分	六分
二十度	九分	二十三分	四十一分	二十六分	二十五分	二十一分	九分	二十五分	五分
二十一度	二十七度四十六分	二十三分	四十分	一分	二十四分	二十一分	三度四十四分	二十五分	五分
二十二度	二十三分	二十二分	三十九分	十五度三十七分	二十四分	二十分	十九分	二十五分	四分
二十三度	一分	二十三分	三十八分	十三分	二十四分	二十分	三度五十四分	二十四分	四分

二十四度	二十六度三十六分	二十三分	三十八分	十四度四十九分	二十四分	十九分	三十分	二十五分	三分
二十五度	十五分	二十二分	三十七分	二十五分	二十五分	十九分	五分	二十五分	三分
二十六度	二十五度三十三分	二十三分	三十六分	○分	二十四分	十八分	一度四十分	二十五分	二分
二十七度	三十分	二十三分	三十五分	十三度三十六分	二十四分	十八分	十五分	二十四分	二分
二十八度	七分	二十二分	三十五分	十二分	二十五分	十七分	初度五十一分	二十五分	一分
二十九度	二十四度四十五分	二十三分	三十四分	十二度四十七分	二十五分	十六分	二十六分	二十六分	一分

水星第一加減比敷立成

小輪心	初宮			一宮			二宮		
宮度	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分
初度	初度○分	三分	○分	一度二十七分	三分	七分	二度二十五分	二分	二十五分
一度	三分	四分	○分	三十分	二分	八分	二十七分	二分	二十六分
二度	七分	三分	○分	三十二分	二分	八分	二十九分	一分	二十七分
三度	十分	三分	○分	三十四分	三分	九分	三十分	一分	二十八分
四度	十三分	三分	○分	三十七分	二分	九分	三十一分	○分	二十九分
五度	十六分	三分	○分	三十九分	二分	十分	三十二分	一分	三十分

六度	十九分	三分	○分	四十二分	三分	十分	三十二分	一分	三十一分
七度	二十三分	三分	○分	四十四分	二分	十一分	三十三分	一分	三十二分
八度	二十五分	三分	一分	四十六分	二分	十一分	三十四分	一分	三十三分
九度	二十八分	三分	一分	四十八分	三分	十二分	三十五分	○分	三十三分
十度	三十一分	三分	一分	五十一分	二分	十二分	三十五分	一分	三十四分
十一度	三十四分	三分	一分	五十三分	二分	十三分	三十六分	一分	三十五分
十二度	三十七分	三分	一分	五十五分	二分	十三分	三十七分	○分	三十六分
十三度	四十分	三分	二分	五十七分	二分	十四分	三十七分	一分	三十六分
十四度	四十三分	三分	二分	五十九分	二分	十五分	三十八分	一分	三十七分

十五度	四十七分	三分	二分	二度一分	二分	十五分	三十九分	○分	三十八分
十六度	四十九分	三分	二分	三分	二分	十六分	三十九分	一分	三十八分
十七度	五十三分	三分	二分	五分	二分	十七分	四十分	○分	三十九分
十八度	五十五分	三分	三分	七分	二分	十七分	四十分	一分	四十分
十九度	初度五十八分	三分	三分	二度九分	一分	十八分	二度四十二分	○分	四十一分
二十度	一度一分	三分	三分	一十分	二分	十八分	四十一分	一分	四十二分
二十一度	四分	三分	四分	一十二分	一分	十九分	四十二分	○分	四十二分
二十二度	七分	三分	四分	一十三分	二分	二十分	四十二分	○分	四十三分
二十三度	一十分	二分	四分	一十五分	一分	二十分	四十二分	一分	四十四分

二十四度	一十二分	三分	五分	一十六分	二分	二十一分	四十一分	〇分	四十五分
二十五度	一十五分	二分	五分	一十八分	一分	二十二分	四十二分	〇分	四十六分
二十六度	一十七分	三分	五分	一十九分	二分	二十二分	四十二分	〇分	四十六分
二十七度	二十分	三分	六分	二十一分	一分	二十三分	四十三分	〇分	四十七分
二十八度	二十三分	二分	六分	二十三分	二分	二十四分	四十三分	〇分	四十八分
二十九度	二十五分	二分	七分	二十四分	一分	二十四分	四十三分	〇分	四十九分

水星第一加減比敷立成

小輪心	三宮			四宮			五宮		
宮度	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分	加減差	加減分	比敷分
初度	二度四十三分	一分	五十分	一度三十五分	二分	六十分	一度二十八分	二分	五十五分
一度	四十二分	○分	五十分	三十三分	一分	六十分	二十六分	三分	五十四分
二度	四十二分	○分	五十一分	三十二分	一分	六十分	二十三分	三分	五十四分
三度	四十二分	○分	五十二分	三十一分	二分	六十分	二十分	三分	五十四分
四度	四十二分	○分	五十二分	二十九分	一分	六十分	一十七分	三分	五十四分
五度	四十二分	一分	五十三分	二十八分	二分	六十分	一十四分	三分	五十三分

二十四度	二十五度	二十六度	二十七度	二十八度	二十九度			
三十三分	三十二分	三十分	二十八分	二十七分	二十六分			
一分	一分	二分	一分	一分	一分			
六十分	六十分	六十分	六十分	六十分	六十分			
四十三分	四十一分	三十八分	三十五分	三十三分	三十一分			
二分	三分	三分	二分	二分	三分			
五十六分	五十六分	五十六分	五十五分	五十五分	五十五分			
一十九分	一十六分	一十三分	九分	六分	三分			
三分	三分	四分	三分	三分	三分			
五十分	五十分	五十分	五十分	五十分	五十分			

水星第一加減比數立成

小輪心宮度	六宮加減差	六宮加減分	六宮比數分	七宮加減差	七宮加減分	七宮比數分	八宮加減差	八宮加減分	八宮比數分
初度	初度〇分	三分	五十分	一度二十八分	三分	五十五分	二度二十五分	一分	六十分
一度	三分	三分	五十分	三十一分	二分	五十五分	二十六分	一分	六十分
二度	六分	三分	五十分	三十三分	二分	五十五分	二十七分	一分	六十分
三度	九分	四分	五十分	三十五分	三分	五十五分	二十八分	二分	六十分
四度	十三分	三分	五十分	三十八分	三分	五十六分	三十分	一分	六十分
五度	十六分	三分	五十分	四十二分	二分	五十六分	三十二分	一分	六十分

六度	一十九分	三分	五十分	四十三分	二分	五十六分	三十三分	一分	六十分
七度	二十二分	三分	五十分	四十五分	二分	五十六分	三十三分	一分	六十分
八度	二十五分	三分	五十分	四十七分	二分	五十七分	三十四分	一分	五十九分
九度	二十八分	三分	五十分	四十九分	二分	五十七分	三十五分	○分	五十九分
十度	三十一分	三分	五十一分	五十一分	二分	五十七分	三十五分	一分	五十九分
十一度	三十四分	三分	五十一分	五十三分	二分	五十八分	三十六分	○分	五十九分
十二度	三十七分	三分	五十一分	五十五分	二分	五十八分	三十六分	一分	五十九分
十三度	四十分	三分	五十一分	五十七分	二分	五十八分	三十七分	一分	五十八分
十四度	四十三分	三分	五十二分	五十九分	二分	五十八分	三十八分	○分	五十八分

十五度	四十六分	三分	五十一分	二度一分	二分	五十八分	三十八分	一分	五十七分
十六度	四十九分	三分	五十一分	三分	二分	五十九分	三十九分	○分	五十七分
十七度	五十二分	三分	五十一分	五分	一分	五十九分	三十九分	一分	五十七分
十八度	五十五分	三分	五十二分	六分	二分	五十九分	四十分	○分	五十六分
十九度	初度五十八分	三分	五十二分	二度八分	二分	五十九分	二度四十分	○分	五十六分
二十度	一度一分	三分	五十二分	一十分	二分	五十九分	四十分	一分	五十五分
二十一度	四分	二分	五十二分	一十三分	二分	五十九分	四十一分	○分	五十五分
二十二度	六分	三分	五十三分	一十四分	一分	五十九分	四十一分	○分	五十五分
二十三度	九分	二分	五十三分	一十五分	一分	六十分	四十一分	四分	五十四分

二十四度	一十一分	三分	五十三分	一十六分	二分	六十分	四十二分	一分	五十四分
二十五度	一十四分	三分	五十三分	一十八分	一分	六十分	四十二分	○分	五十三分
二十六度	一十七分	三分	五十四分	一十九分	二分	六十分	四十二分	○分	五十二分
二十七度	二十分	三分	五十四分	二十一分	一分	六十分	四十二分	○分	五十二分
二十八度	二十三分	三分	五十四分	二十二分	一分	六十分	四十二分	○分	五十一分
二十九度	二十六分	二分	五十四分	二十三分	二分	六十分	四十二分	一分	五十分

水星第一加減比數立成

小輪心	九宮			十宮			十一宮		
宮度	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分	加減差	加減分	比數分
初度	一度四十三分	○分	五十分	一度二十五分	一分	二十五分	一度二十七分	二分	七分
一度	四十三分	○分	四十九分	二十四分	二分	二十四分	二十五分	二分	七分
二度	四十三分	○分	四十八分	二十三分	一分	二十四分	二十三分	三分	六分
三度	四十三分	○分	四十七分	二十一分	二分	二十三分	二十分	三分	六分
四度	四十三分	○分	四十六分	一十九分	一分	二十二分	一十七分	二分	五分
五度	四十三分	○分	四十六分	一十八分	二分	二十二分	一十五分	三分	五分

六度	四十三分	一分	四十五分	一十六分	一分	二十一分	一十三分	二分	五分
七度	四十二分	○分	四十四分	一十五分	二分	二十分	一十分	三分	四分
八度	三度四十二分	○分	四十三分	二度一十三分	一分	二十分	一度七分	三分	四分
九度	四十二分	一分	四十二分	一十二分	二分	十九分	四分	三分	四分
十度	四十一分	○分	四十二分	一十分	一分	十八分	一分	三分	三分
十一度	四十一分	一分	四十一分	九分	二分	十八分	初度五十八分	三分	三分
十二度	四十分	分	四十分	七分	二分	十七分	五十五分	三分	三分
十三度	四十分	一分	三十九分	五分	二分	十七分	五十二分	三分	二分
十四度	三十九分	○分	三十八分	三分	二分	十六分	四十九分	三分	二分

十五度	三十九分	一分	三十八分	一分	二分	十五分	四十六分	三分	二分
十六度	三十八分	一分	三十七分	一度五十九分	二分	十五分	四十三分	三分	二分
十七度	三十七分	○分	三十六分	五十七分	二分	十四分	四十分	三分	二分
十八度	三十七分	一分	三十六分	五十五分	二分	十三分	三十七分	三分	一分
十九度	三十六分	一分	三十五分	五十三分	二分	十三分	三十四分	三分	一分
二十度	三十五分	○分	三十四分	五十一分	三分	十二分	三十一分	三分	一分
二十一度	三十五分	一分	三十三分	四十八分	二分	十二分	二十八分	三分	一分
二十二度	三十四分	一分	三十三分	四十六分	二分	十一分	二十五分	三分	一分
二十三度	三十三分	一分	三十二分	四十四分	三分	十一分	二十二分	三分	○分

二十四度	三十三分	一分	三十一分	四十一分	二分	十分	一十九分	三分	○分
二十五度	三十二分	○分	三十分	三十九分	二分	十分	一十六分	三分	○分
二十六度	三十二分	一分	二十九分	三十七分	三分	九分	一十三分	三分	○分
二十七度	三十分	一分	二十八分	三十四分	二分	九分	一十分	三分	○分
二十八度	二十九分	二分	二十七分	三十三分	二分	八分	七分	四分	○分
二十九度	二十七分	二分	二十六分	三十分	三分	八分	三分	三分	○分

十五度	四十八分	十五分	二十九分	五十九分	十四分	三十一分	四十九分	九分	三十四分
十六度	四度三分	十五分	三十一分	二十一度十三分	十三分	三十三分	五十八分	十分	三十七分
十七度	二十八分	十五分	三十三分	二十六分	十三分	三十五分	二十七度八分	九分	三十九分
十八度	三十三分	十五分	三十五分	三十九分	十三分	三十七分	二十七分	九分	四十一分
十九度	四度四十八分	十五分	初度三十七分	二十一度五十三分	十三分	一度三十九分	二十七度二十六分	九分	二度四十三分
二十度	五度三分	十五分	三十九分	二十二度五分	十三分	四十一分	三十五分	九分	四十五分
二十一度	二十八分	十五分	四十一分	二十八分	十三分	四十三分	四十四分	八分	四十七分
二十二度	三十三分	十五分	四十三分	三十一分	十三分	四十五分	五十二分	八分	四十九分
二十三度	四十八分	十五分	四十五分	四十四分	十二分	四十七分	二十八度[illegible]分	八分	五十一分

水星第二加減遠近立成

自行定	三宮			四宮			五宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	二十八度四十九分	六分	三度六分	二十九度三十五分	四分	三度五十九分	二十三度三十六分	二十一分	三度三十五分
一度	五十五分	六分	八分	三十一分	五分	四度〇分	一十五分	二十一分	三十一分
二度	二十九度一分	五分	十分	二十六分	六分	一分	二十二度五十四分	二十二分	二十七分
三度	六分	五分	十二分	二十分	六分	二分	三十二分	二十二分	二十三分
四度	一十一分	五分	十四分	一十四分	六分	三分	一十分	二十三分	一十八分
五度	一十六分	五分	十六分	八分	七分	四分	二十一度四十七分	二十三分	一十三分

六度	二十一分	四分	十八分	一分	七分	四分	二十四分	二十五分	八分
七度	二十五分	五分	二十一分	二十度五十四分	八分	五分	二十度五十九分	二十四分	二分
八度	二十九度三十六分	四分	三度二十三分	二十度四十六分	八分	四度五分	二十度三十五分	二十五分	二度五十七分
九度	三十四分	四分	二十五分	三十八分	九分	六分	一十分	二十六分	五十一分
十度	三十八分	四分	二十七分	二十九分	九分	六分	九度四十四分	二十六分	四十五分
十一度	四十三分	四分	二十九分	二十分	十分	六分	一十八分	二十七分	三十九分
十二度	四十六分	三分	三十一分	一十分	十一分	六分	八度五十二分	二十七分	三十二分
十三度	四十九分	三分	三十三分	二十七度五十九分	十一分	五分	二十四分	二十七分	二十五分
十四度	五十二分	二分	三十五分	四十八分	十一分	五分	七度五十七分	二十八分	十八分

十五度	五十四分	一分	三十七分	三十七分	十二分	四分	二十九分	二十八分	十一分
十六度	五十五分	一分	三十九分	二十五分	十三分	四分	一分	二十八分	三分
十七度	五十六分	○分	四十一分	一十二分	十三分	三分	六度三十三分	二十九分	一度五十五分
十八度	五十六分	○分	四十三分	一十六度五十九分	十四分	二分	四分	二十九分	四十七分
十九度	五十六分	一分	四十四分	四十五分	十四分	一分	五度三十五分	三十分	三十九分
二十度	五十五分	○分	四十六分	三十一分	十五分	○分	五分	三十分	三十一分
二十一度	五十五分	一分	四十七分	一十六分	十五分	三度五十九分	四度三十五分	三十分	二十二分
二十二度	五十四分	○分	四十九分	一分	十六分	五十七分	五分	三十分	十三分
二十三度	五十四分	一分	五十分	一十五度四十五分	十七分	五十五分	三度三十五分	三十分	四分

二十四度	五十三分	一分	五十二分	二十八分	十七分	五十三分	五分	三十一分	初度五十六分
二十五度	五十二分	二分	五十三分	一十二分	十八分	五十一分	二度三十四分	三十分	四十七分
二十六度	五十分	三分	五十四分	二十四度五十三分	十八分	四十八分	四分	三十一分	三十七分
二十七度	四十七分	四分	五十六分	三十五分	十九分	四十五分	一度三十三分	三十一分	二十八分
二十八度	四十三分	四分	五十七分	一十六分	二十分	四十二分	二分	三十一分	十九分
二十九度	三十九分	四分	五十八分	三十二度五十六分	二十分	三十九分	初度三十一分	三十一分	十分

水星第二加減遠近立成

自行定	六宮			七宮			八宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	初度〇分	三十一分	初度〇分	十三度三十六分	二十分	三度三十五分	十九度三十五分	四分	三度五十九分
一度	三十一分	三十一分	十分	五十六分	二十分	三十九分	三十九分	四分	五十八分
二度	一度二分	三十一分	十九分	十四度二十六分	十九分	四十二分	四十三分	四分	五十七分
三度	三十三分	三十一分	二十八分	三十五分	十八分	四十五分	四十七分	三分	五十六分
四度	二度四分	三十分	三十七分	五十三分	十八分	四十八分	五十分	二分	五十四分
五度	三十四分	三十一分	四十七分	十五度二十一分	十七分	五十一分	五十二分	一分	五十三分

六度	三度五分	三十分	五十六分	二十八分	十七分	五十三分	五十三分	一分	五十二分
七度	三十五分	三十分	一度四分	四十五分	十六分	五十五分	五十四分	○分	五十分
八度	四度五分	三十分	一十三分	十六度一分	十五分	五十七分	五十四分	一分	四十九分
九度	三十五分	三十分	二十二分	一十六分	十五分	五十九分	五十五分	○分	四十七分
十度	五度五分	三十分	三十一分	三十二分	十四分	四度○分	五十五分	一分	四十六分
十一度	三十五分	二十九分	三十九分	四十五分	十四分	一分	五十六分	○分	四十四分
十二度	六度四分	二十九分	四十七分	五十九分	十三分	二分	五十六分	○分	四十三分
十三度	三十三分	二十八分	五十五分	十七度一十二分	十三分	三分	五十六分	一分	四十一分
十四度	七度一分	二十八分	二度三分	二十五分	十二分	四分	五十五分	一分	三十九分

十五度	二十九分	二十八分	十一分	三十七分	十一分	四分	五十四分	二分	三十七分
十六度	五十七分	二十七分	十八分	四十八分	十一分	五分	五十三分	三分	三十五分
十七度	八度二十四分	二十七分	二十五分	五十九分	十一分	五分	四十九分	三分	三十三分
十八度	五十二分	二十七分	三十三分	一十八度一十分	十分	六分	四十六分	四分	三十一分
十九度	九度十八分	二十六分	二度三十九分	一十八度二十分	九分	四度六分	一十九度四十二分	四分	三度二十九分
二十度	四十四分	二十六分	四十五分	二十九分	九分	六分	三十八分	四分	二十七分
二十一度	一十度二十分	二十五分	五十二分	三十八分	八分	六分	三十四分	四分	二十五分
二十二度	三十五分	二十四分	五十七分	四十六分	八分	五分	三十分	五分	二十三分
二十三度	五十九分	二十五分	三度二分	五十四分	七分	五分	二十五分	四分	二十一分

二十四度	一十一度二十四分	二十三分	八分	一十九度一分	七分	四分	二十一分	五分	十八分
二十五度	四十七分	二十三分	十三分	八分	六分	四分	一十六分	五分	十六分
二十六度	一十二度一十分	二十二分	十八分	一十四分	六分	三分	一十一分	五分	十四分
二十七度	三十二分	二十二分	二十三分	二十分	六分	二分	六分	五分	十二分
二十八度	五十四分	二十一分	二十七分	二十六分	五分	一分	一分	六分	十分
二十九度	一十三度二十五分	二十一分	三十一分	三十一分	四分	○分	一十度五十五分	六分	八分

水星第二加減遠近立成

自行定	九宮			十宮			十一宮		
宮度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度	加減差	加減分	遠近度
初度	一十度四十九分	六分	三度六分	一十四度二十分	十二分	二度一分	七度三十分	十四分	初度五十九分
一度	四十三分	七分	四分	一十五度五十八分	十二分	一度五十九分	一十六分	十五分	五十七分
二度	三十六分	六分	二分	四十六分	十二分	五十七分	一分	十四分	五十五分
三度	三十分	七分	○分	三十四分	十三分	五十五分	六度四十七分	十五分	五十三分
四度	二十三分	七分	二度五十八分	二十一分	十二分	五十三分	三十二分	十五分	五十一分
五度	一十六分	八分	五十六分	九分	十三分	五十二分	一十七分	十四分	四十九分

六度	八分	八分	五十四分	三度五十六分	十二分	四十九分	三分	十五分	四十七分
七度	○分	八分	五十一分	四十四分	十三分	四十七分	五度四十八分	十五分	四十五分
八度	十七度五十二分	八分	二度四十九分	十二度三十二分	十三分	一度四十五分	五度三十三分	十五分	初度四十三分
九度	四十四分	九分	四十七分	一十八分	十三分	四十三分	一十八分	十五分	四十一分
十度	三十五分	九分	四十五分	五分	十三分	四十一分	三分	十五分	三十九分
十一度	二十六分	九分	四十三分	十二度五十二分	十三分	三十九分	四度四十八分	十五分	三十七分
十二度	一十七分	九分	四十一分	三十九分	十三分	三十七分	三十三分	十五分	三十五分
十三度	八分	十分	三十九分	二十六分	十三分	三十五分	一十八分	十五分	三十三分
十四度	十六度五十八分	九分	三十七分	一十三分	十四分	三十三分	三分	十五分	三十一分

十五度	四十九分	十分	三十四分	十度五十九分	十三分	三十一分	三度四十八分	十五分	二十九分
十六度	三十九分	九分	三十三分	四十六分	十四分	二十八分	三十三分	十六分	二十七分
十七度	三十分	十分	三十分	三十三分	十四分	二十六分	一十七分	十五分	二十六分
十八度	二十分	十分	二十七分	一十八分	十三分	二十四分	二分	十五分	二十四分
十九度	一十分	十分	二十五分	五分	十四分	二十二分	二度四十七分	十五分	二十二分
二十度	○分	十分	二十三分	九度五十二分	十四分	二十分	三十三分	十五分	二十分
二十一度	十五度五十七分	十分	二十一分	三十七分	十四分	十八分	一十七分	十五分	十八分
二十二度	四十分	十一分	十九分	二十三分	十四分	十六分	二分	十五分	十六分
二十三度	二十九分	十一分	十七分	九分	十四分	十四分	一度四十七分	十五分	十四分

二十四度	一十八分	十一分	十五分	十八度五十五分	十四分	十二分	三十三分	十六分	十二分
二十五度	七分	十一分	十二分	四十一分	十四分	九分	一十六分	十五分	十分
二十六度	十四度五十六分	十一分	十分	二十七分	十四分	七分	一分	十五分	八分
二十七度	四十五分	十一分	八分	一十三分	十四分	五分	初度四十六分	十五分	六分
二十八度	二十四分	十二分	六分	十七度五十九分	十五分	三分	三十一分	十六分	四分
二十九度	二十二分	十二分	三分	四十四分	十四分	一分	一十五分	十五分	二分

太陰黃道南北緯度立成

月離計都度 \ 月離計都宮	初宮北 六宮南 南北緯度	加 加減分	一宮北 七宮南 南北緯度	加 加減分	二宮北 八宮南 南北緯度	加 加減分
初度	初度〇分〇秒	五分一十六秒	二度三十一分六秒	四分三十三秒	四度二十一分五十三秒	二分三十六秒
一度	五分一十六秒	五分一十六秒	三十五分三十九秒	四分三十秒	二十四分三十秒	二分三十一秒
二度	一十分三十二秒	五分一十六秒	四十分九秒	四分二十七秒	二十七分一秒	二分二十六秒
三度	一十五分四十八秒	五分一十五秒	四十四分三十五秒	四分二十四秒	二十九分二十七秒	二分二十二秒
四度	二十一分三秒	五分一十五秒	四十八分五十九秒	四分二十一秒	三十二分四十九秒	二分一十七秒
五度	二十六分一十八秒	五分一十五秒	五十三分二十秒	四分一十八秒	三十四分六秒	二分一十秒

六度	三十一分三十三秒	五分一十四秒	五十七分三十七秒	四分一十五秒	三十六分一十七秒	二分七秒
七度	三十六分四十七秒	五分一十四秒	三度一分五十二秒	四分一十一秒	三十分二十四秒	二分一秒
八度	四十三分一秒	五分一十四秒	六分四秒	四分九秒	四十分二十五秒	一分五十六秒
九度	四十七分一十五秒	五分一十三秒	一十分一十二秒	四分六秒	四十二分二十二秒	一分五十一秒
十度	五十二分二十八秒	五分一十一秒	一十四分一十八秒	四分一秒	四十四分一十一秒	一分四十六秒
十一度	五十七分三十九秒	五分一十秒	一十八分一十九秒	三分五十七秒	四十五分五十九秒	一分四十一秒
十二度	一度二分四十九秒	五分九秒	二十三分一十六秒	三分五十三秒	四十七分四十秒	一分三十五秒
十三度	七分五十七秒	五分七秒	二十六分九秒	三分五十秒	四十九分一十五秒	一分三十秒
十四度	一十三分四秒	五分六秒	二十九分五十九秒	三分四十六秒	五十分四十五秒	一分二十五秒

十五度	二十八分一十秒	五分五秒	三十三分四十五秒	三分四十二秒	五十二分一十秒	一分一十九秒
十六度	二十三分一十五秒	五分三秒	三十七分二十七秒	三分三十八秒	五十三分二十九秒	一分一十四秒
十七度	二十八分一十八秒	五分二秒	四十一分五秒	三分三十四秒	五十四分四十四秒	一分九秒
十八度	三十三分二十秒	五分一秒	四十四分三十九秒	三分三十一秒	五十五分五十二秒	一分三秒
十九度	三十八分二十一秒	四分三十九秒	四十八分一十秒	三分二十七秒	五十六分五十二秒	〇分五十八秒
二十度	一度四十三分二十一秒	四分五十六秒	三度五十一分三十六秒	三分二十一秒	四度五十七分五十四秒	〇分五十二秒
二十一度	四十八分一十七秒	四分五十四秒	五十四分五十七秒	三分一十六秒	五十八分四十六秒	〇分四十七秒
二十二度	五十三分一十一秒	四分五十一秒	五十八分一十四秒	三分一十二秒	五十九分三十三秒	〇分四十一秒
二十三度	五十八分三秒	四分五十秒	四度一分二十六秒	三分八秒	五度〇分一十四秒	〇分三十六秒

二十四度	二度二分五十三秒	四分四十八秒	四分三十四秒	三分五秒	○分五十秒	○分三十一秒
二十五度	七分四十一秒	四分四十五秒	七分三十八秒	三分○秒	一分二十一秒	○分二十三秒
二十六度	一十二分二十六秒	四分四十三秒	一十分三十七秒	二分五十五秒	一分四十六秒	○分一十九秒
二十七度	一十七分一十一秒	四分四十一秒	一十三分三十三秒	二分五十一秒	二分五秒	○分一十四秒
二十八度	二十一分五十一秒	四分三十九秒	一十六分二十四秒	二分四十七秒	二分四十九秒	○分八秒
二十九度	二十六分三十秒	四分三十六秒	一十九分一十一秒	二分四十三秒	二分二十七秒	○分三秒

太陰黃道南北緯度立成

月離計都宮	三宮北 九宮南	減	四宮北 十宮南	減	五宮北 十一宮南	減
月離計都度	南北緯度	加減分	南北緯度	加減分	南北緯度	加減分
初度	五度二分三十秒	○分三秒	四度二十一分五十三秒	二分四十三秒	二度三十一分六秒	四分三十六秒
一度	二分二十七秒	○分八秒	一十九分一十一秒	二分四十七秒	二十六分三十秒	四分三十九秒
二度	二分一十九秒	○分一十四秒	一十六分二十四秒	二分五十一秒	二十二分五十一秒	四分四十一秒
三度	二分五秒	○分一十九秒	一十三分三十三秒	二分五十五秒	一十七分一十秒	四分四十三秒
四度	一分四十六秒	○分二十五秒	一十分三十七秒	三分○秒	一十二分二十六秒	四分四十五秒
五度	一分二十一秒	○分三十一秒	七分三十八秒	三分五秒	七分四十一秒	四分四十八秒

六度	○分五十秒	○分三十六秒	四分二十四秒	三分八秒	二分五十三秒	四分五十秒
七度	○分一十四秒	○分四十一秒	一分二十六秒	三分一十二秒	一度五十八分三秒	四分五十二秒
八度	四度五十九分三十三秒	○分四十七秒	三度五十八分一十四秒	三分一十六秒	一度五十三分一十一秒	四分五十四秒
九度	五十八分四十六秒	○分五十二秒	五十四分五十七秒	三分二十一秒	四十八分一十七秒	四分五十六秒
十度	五十七分五十四秒	○分五十八秒	五十一分三十六秒	三分二十七秒	四十三分二十一秒	四分五十九秒
十一度	五十六分五十六秒	一分三秒	四十八分一十秒	三分三十一秒	三十八分二十一秒	五分一秒
十二度	五十五分五十二秒	一分九秒	四十四分三十九秒	三分三十四秒	三十三分二十秒	五分二秒
十三度	五十四分四十四秒	一分一十四秒	四十一分五秒	三分三十八秒	二十八分一十八秒	五分三秒
十四度	五十三分二十九秒	一分一十九秒	三十七分二十七秒	三分四十二秒	二十三分一十五秒	五分五秒

十五度	五十二分一十秒	一分二十五秒	三十三分四十五秒	三分四十六秒	一十八分一十秒	五分六秒
十六度	五十分四十五秒	一分三十秒	二十九分五十九秒	三分五十秒	一十三分四秒	五分七秒
十七度	四十九分一十五秒	一分三十五秒	二十六分九秒	三分五十三秒	七分五十七秒	五分九秒
十八度	四十七分四十秒	一分四十一秒	二十二分一十六秒	三分五十七秒	二分四十九秒	五分一十秒
十九度	四十五分五十九秒	一分四十六秒	一十八分一十九秒	四分一秒	初度五十七分三十九秒	五分一十一秒
二十度	四十四分一十三秒	一分五十一秒	一十四分一十八秒	四分六秒	五十二分二十八秒	五分一十三秒
二十一度	四十二分二十二秒	一分五十六秒	一十分一十二秒	四分九秒	四十七分一十五秒	五分一十四秒
二十二度	四十分二十五秒	二分一秒	六分四秒	四分一十二秒	四十二分一秒	五分一十四秒
二十三度	三十八分二十四秒	二分七秒	一分五十二秒	四分一十五秒	三十六分四十七秒	五分一十四秒

二十四度	三十六分一十七秒	二分一十二秒	二度五十七分三十七秒	四分一十八秒	三十二分三十三秒	五分一十五秒
二十五度	三十四分六秒	二分一十七秒	五十三分二十秒	四分二十一秒	二十六分一十八秒	五分一十五秒
二十六度	三十一分四十九秒	二分二十二秒	四十八分五十九秒	四分二十四秒	二十一分三秒	五分一十五秒
二十七度	二十九分二十七秒	二分二十六秒	四十四分三十五秒	四分二十七秒	一十五分四十八秒	五分一十六秒
二十八度	二十七分一秒	二分三十一秒	四十分九秒	四分三十秒	一十分三十二秒	五分一十六秒
二十九度	二十四分三十秒	二分三十六秒	三十五分三十九秒	四分三十三秒	五分一十六秒	五分一十六秒